

VÁLVULAS DE FLOTADOR / FLOAT VALVES

VÁLVULA DE FLOTADOR PASO ANGULAR CON BOYA INOX ROSCA BSP (e-float) BALANCE FLOAT VALVE WITH S.STEEL THREADED BSP

TECFLOW®

TF-FVA-SS-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Control del nivel de cierre en depósitos para redes de distribución de agua.

Designed for their application in tanks with the function of automatic control of water levels.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN1/2" hasta DN2" / Range from ND1/2" up to ND2".

Flotador en acero inoxidable / Stainless Steel float.

Baja pérdida de carga / Small head loss.

Fácil instalación libre de mantenimiento / Easy installation and free maintenance.

NORMATIVAS / STANDARDS :

D.E.S.P. 2014/68 / Not subject - article 4 § 3

Pruebas de presión: EN 12266-1 / Pressure Test: EN 12266-1.

Rosca BSP ISO 228 / BSP Threaded ISO 28

Montaje horizontal / Horizontal mounting.

Fijación mediante pasamuros y contratuerca / Attachment by wall feed-through and lock-nut.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

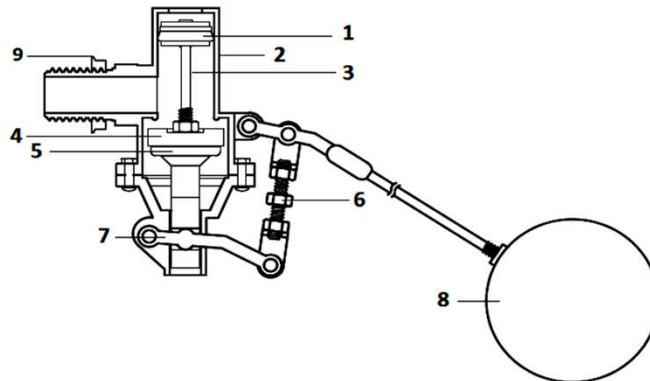
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 10 bar

Temperatura de trabajo / Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.

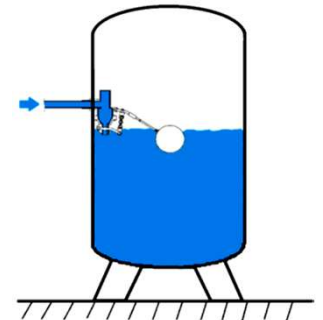


MATERIALES / CONSTRUCTION :

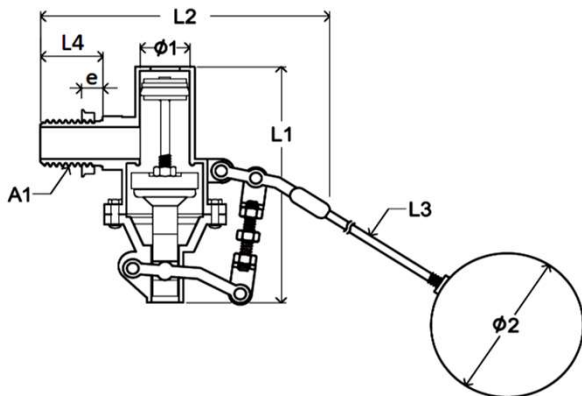
No.	Pieza Part	Material Material
1	Junta Gasket	Tórica EPDM O'ring EPDM
2	Cuerpo Body	A.Inox 1.4301 S.Steel 1.4301
3	Eje Stem	A.Inox AISI.304 S.Steel AISI-304
4	Junta Gasket	Tórica EPDM O'ring EPDM
5	Pistón Piston	A.Inox AISI.304 S.Steel AISI-304
6	Tornillo ajuste Adjustment screw	A.Inox AISI.304 S.Steel AISI-304
7	Brazo Lever arm	A.Inox 1.4301 S.Steel 1.4301
8	Flotador Float	A.Inox AISI.304 S.Steel AISI-304
9	Tuerca bloqueo Lock-nut	A.Inox 1.4301 S.Steel 1.4301



INSTALACIÓN / FACILITY



DIMENSIONES / DIMENSIONS :



DN ND	L1	L2	Ø1	L3	L4	e	Ø2	Caudal Flow-rate (m3/h) to 3,5 Bar	Peso Weight
1/2"	110	60	20	240	20	6	100	4,5	0,70
3/4"	115	82	20	240	25	7	100	9,1	0,70
1"	115	82	20	240	30	7	100	22,7	0,80
1 1/2"	170	120	31	350	35	9	150	56	1,70
2"	210	130	40	450	45	9	150	56	2,40